



**Pracownia Projektowa
„Inżynieria Sanitarna”**

mgr inż. Tomasz Kozłowski

10-829 Olsztyn
ul. Traktorowa 26
tel. 602-43-45-49

RODZAJ OPRACOWANIA:	INWENTARYZACJA SZCZEGÓŁOWA ZIELENI
OBIEKT:	Przebudowa sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami na preizolowaną przy ulicy Żiżki od komory A22-3 do komory A22-5-3. Działki nr: 95/14, 95/15, 95/19, 128/1, 131, 130/9, 145/5 obręb 56.
ADRES OBIEKTU:	OLSZTYN, UL. ŻIŻKI
INWESTOR:	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o 10-710 Olsztyn, ul. Słoneczna 46

OPRACOWAŁ:	mgr inż. TOMASZ KOZŁOWSKI upr.bud. Nr 185/92/OL
-------------------	--

Dokumentacja chroniona Prawem Autorskim Dz.U.Nr 24, poz.83 z 23.02.1994 WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, UDOSTĘPNIANIE osobom trzecim bez zgody AUTORÓW JEST ZABRONIONE.

data opracowania: Styczeń 2011

SPIS OPRACOWANIA

I OPIS TECHNICZNY	3
1 Część ogólna.	3
1.1 Podstawa opracowania.	3
1.2 Cel opracowania.	3
1.3 Lokalizacja inwestycji i opis terenu.....	3
1.4 Inwentaryzacja szczegółowa zieleni.	3
1.5 Projekt gospodarki szatą roślinną.	4
2 Technologia prac.	4
3 Uwagi.....	4
II INWENTARYZACJA SZCZEGÓŁOWA ZIELENI.....	5

INWENTARYZA CJA SZCZEGÓŁOWA ZIELENI

„Przebudowa sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami na preizolowaną przy ulicy Żiżki od komory A22-3 do komory A22-5-3. Działki nr: 95/14, 95/15, 95/19, 128/1, 131, 130/9, 145/5 obręb 56.

I OPIS TECHNICZNY

1 Część ogólna.

1.1 Podstawa opracowania.

1.1.1 Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500.

1.1.2 Wizja i pomiary w terenie.

1.1.3 Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r. / Dz.U. 2004 Nr 92 poz. 880/
z późniejszymi zmianami.

1.1.4 Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 15 października 2010 r. w sprawie stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów oraz stawek kar za zniszczenie zieleni na rok 2011

1.2 Cel opracowania.

Celem opracowania jest określenie ilości, gatunku, wielkości i stanu zdrowotnego drzew i krzewów oraz kolizji projektowanej inwestycji z istniejącą szatą roślinną przy ul. Żiżki.

1.3 Lokalizacja inwestycji i opis terenu.

Projektowana inwestycja jest zlokalizowana przy ulicy Żiżki od komory A22-3 do komory A22-5-3, działki nr: 95/14, 95/15, 95/19, 128/1, 131, 130/9, 145/5 obręb 56 w Olsztynie. Inwentaryzacją objęto teren w granicach robót tj. 2,0 m od osi projektowanego ciepłociągu po obu stronach. Obecne użytkowanie terenu- osiedle miejskie z terenem zieleni nieurządzonej.

1.4 Inwentaryzacja szczegółowa zieleni.

1.4.1 Charakterystyka drzewostanu.

W miejscu planowanej przebudowy sieci ciepłej występują nieliczne nasadzenia drzew owocowych oraz 8,5 m² krzewów. Wiek od 8 do około 15 lat.

1.4.2 Metoda opisu.

Drzewa znajdujące się w pasie technicznym inwestycji zostały geodezyjnie zlokalizowane na mapie. Krzewy oznaczone numerem 1 i 2 zlokalizowano

orientacyjnie w stosunku do punktów w terenie. Wiek ww. krzewów nie przekracza 10 lat.

1.5 Projekt gospodarki szatą roślinną.

Projektowana przebudowa sieci ciepłej przy ul. Żiżki jest zaprojektowana tak, aby uniknąć kolizji z istniejącą szatą roślinną w jak najmniejszym stopniu. Drzewa i krzewy oznaczone numerami 1-4 znajdują się w sąsiedztwie robót i narażone są na uszkodzenie systemu korzeniowego. Krzewy kolidujące z ciepłociągami należy wykopać z bryłą ziemi o średnicy około 30 cm i posadzić na terenie tej samej działki w innym miejscu. Po posadzeniu krzewów należy podlać oraz uzupełnić ściółkowanie.

Na odcinku sieci w ramach realizowanego przedsięwzięcia występuje kolizja z drzewem owocowym oznaczonym na mapie numerem 3. Usuwanie drzew i krzewów owocowych oraz do wieku 10 lat nie wymaga uzyskania zezwolenia /Dz.U.2010 Nr 119, poz.804; Dz.U. Nr 92, poz. 880/.

W przypadku wystąpienia konieczności usunięcia drzew lub krzewów objętych ochroną prawną, Inwestor jest zobowiązany do uzyskania odpowiedniego zezwolenia.

2 Technologia prac.

Za zagrożone uznano drzewa i krzewy o numerze 1-4 wg tabeli, które znajdują się w zasięgu robót ziemnych i w czasie realizacji inwestycji są narażone na uszkodzenie systemu korzeniowego. Wykopy w obrębie systemu korzeniowego drzew i krzewów należy wykonywać ręcznie. Wykop w sąsiedztwie drzew i krzewów powinien być zasypany i zagęszczony w ciągu jednego dnia roboczego. Przy wykonywaniu wykopów w bezpośrednim sąsiedztwie drzew nie wolno przecinać korzeni głównych. Wykop pod grubszymi korzeniami należy wykonywać metodą podkopu. Dopuszczalne jest przecinanie korzeni o średnicy do 2 cm. Prace należy organizować w taki sposób by korzenie były odkryte jak najkrócej.

W zasięgu koron drzew nie wolno parkować sprzętu, składować materiałów budowlanych i ziemi.

3 Uwagi

3.1 Inwentaryzację szczegółową zieleni wykonano w grudniu 2010 r.

3.2 Drzewa i krzewy nienaniesione na mapie zlokalizowano stosunku do punktów w terenie.

II INWENTARYZACJA SZCZEGÓŁOWA ZIELENI – Olsztyn, ul. Żiżki.

Nr	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ilość sztuk	Obwód pnia na wys. 1,3 m w cm	Powierzchnia w m ²	Wysokość w m	Stan zdrowotny	Przybliżony wiek (lat)	Uwagi
Drzewa w zakresie opracowania									
1	Ligustrum vulgare	Ligustr pospolity	1		8,0	1,7	dobry	10	
2	Forsythia intermedia	Forsycja pośrednia	1		0,64	1,5	dobry	8	
3	Prunus domestica	Drzewo owocowe- Śliwa domowa	3	85 35 65		5,0	dobry	>10	przeżył 50%
4	Prunus domestica	Drzewo owocowe- Śliwa domowa	3	23 30 28		5,0	dobry	>10	przeżył 50%
	RAZEM szt.		8						

